

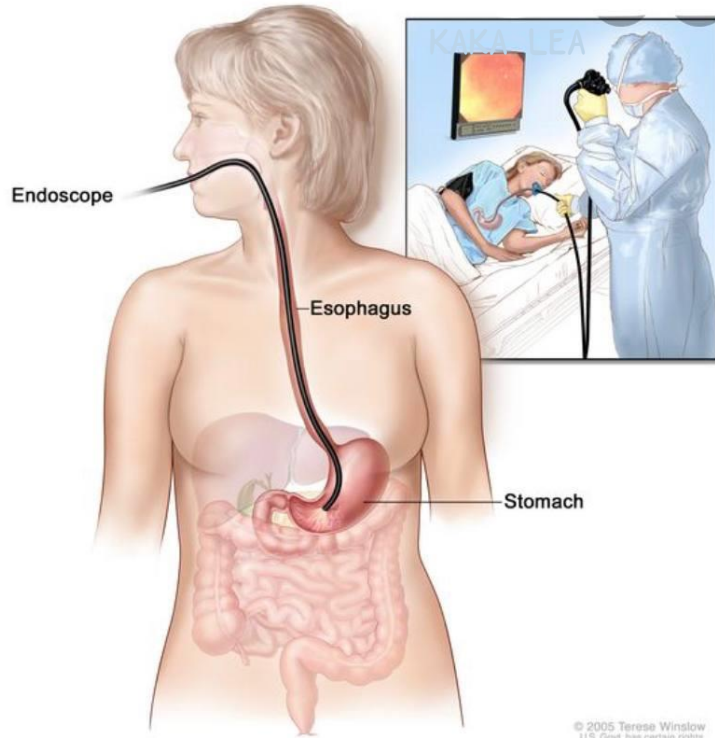
# ٹامپرہکانی ههناوبینی

وانه‌ی چوارهم



KAKA LEA

## Upper Endoscopy



© 2005 Terese Winslow  
U.S. Govt. has certain rights.

# Esophagus endoscopy

بریتیه له تیوبیکی جهماوه و باریک کۆتایهکی به ستراره به  
کامیرهیهکی بجوک و زیرهک که له ریگهی دهم و گهروو  
دهجیتته ژوورهوه لهش بۆ بینینی

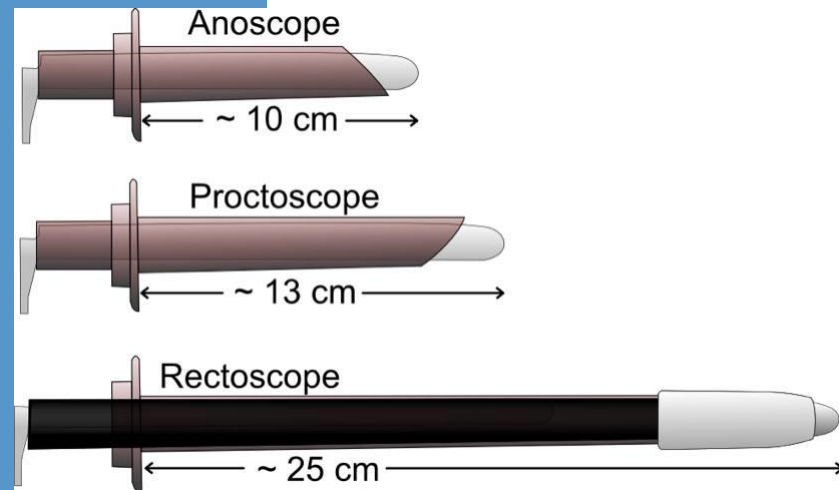
۱- نهخۆشیهکانی گهروو

۲- برین و ههئاوساو

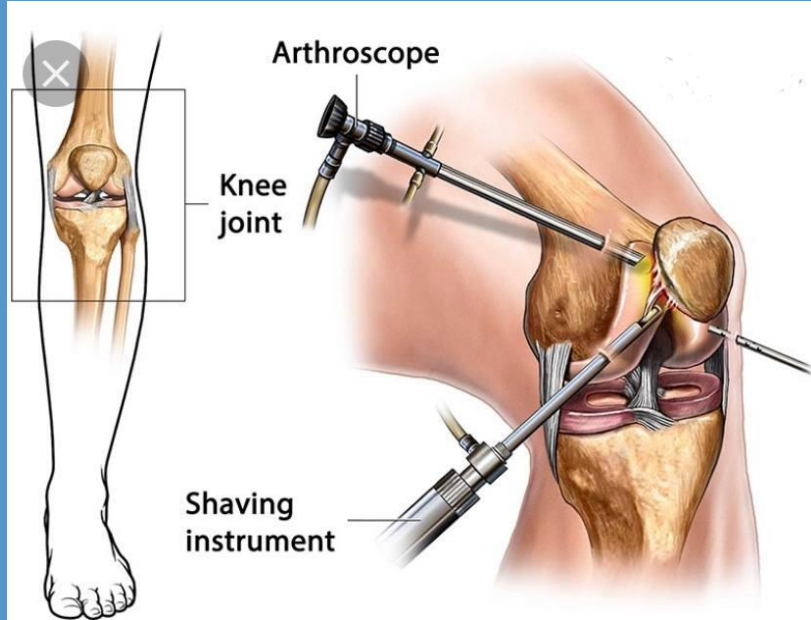
۳- وهرم و ژیرپهچه

# Anoscopy

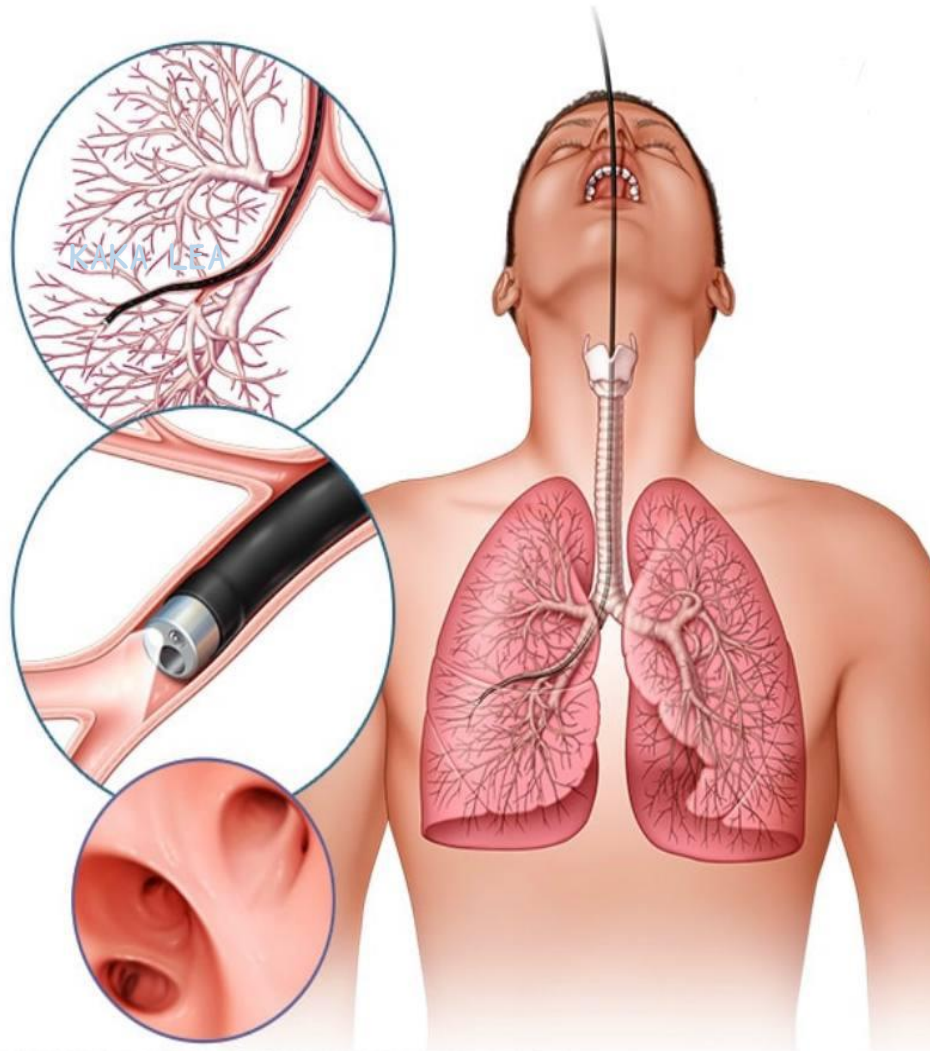
بریتیه له تیوبیکی باریک و بهیژی پلاستیکی له ریځه  
کۆم دهکړیته ناوهووی لهش بۆ بینینی  
شانهکانی ناوهووی کۆم  
بۆ حالتی هه‌لئوسان  
خوین به‌ربوون  
یاخوود دهست نیشانکردنی ژیرپه‌نجه



# Arthroscopy



بریتیه له تیویکی باریک که سه ری تیوبه که به سراوه  
به کامیره یه کی بجوکی زیره ک  
ئه م بینینه پزشکی تایبته هه لده ستیته به برینی  
به شیکی بجووک له جومگه بو ئاسان کردنی کاره که له م  
جوره به کاردیته بو ده ستنیشانکردن و چاره سه رکردنی  
کیشهکانی جومگه و ئیسکهکان له ریگهی نهشته رگه ری تایبته .



# Bronchoscopy

به‌کاردیت بۆ بینینی ناوه‌وهی سییه‌کان  
له‌رێگهی لووته‌وه یاخوود دهم ده‌کرێته سییه‌کانه‌وه  
به‌شپۆهی جهماوه بۆ کپسه سییه‌کان

دوو جۆری هه‌یه بۆ ده‌ستنیشاندنی نه‌خۆشی بو چاره‌سه‌ر

1- ده‌ستنیشان کردنی نه‌خۆشیه‌کانی سییه‌کان و چاره‌سه‌ر

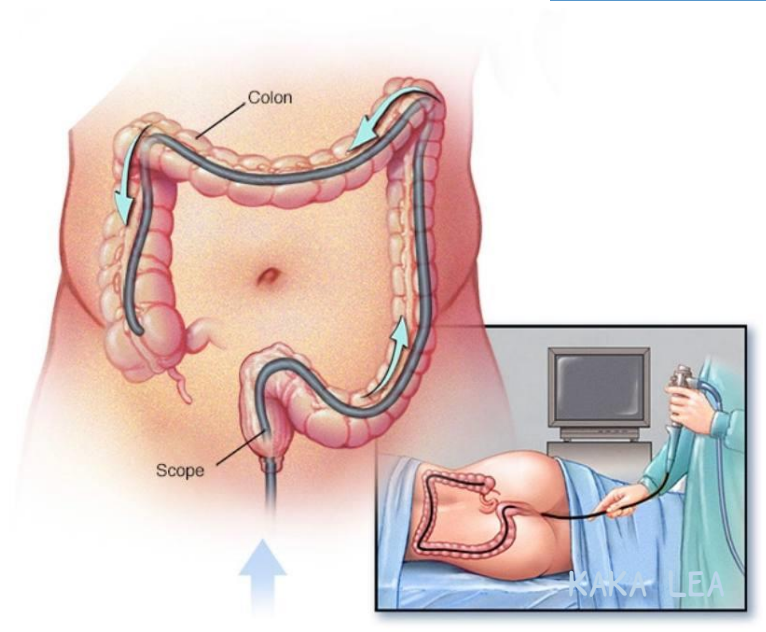
2- وه‌رگرتنی نمونه له سییه‌کان

3- ده‌ره‌یانی و لابردنی ته‌نی نامۆ و گری

4- بۆ حاله‌ته‌کانی خوینه‌ریبون و Pneumothorax

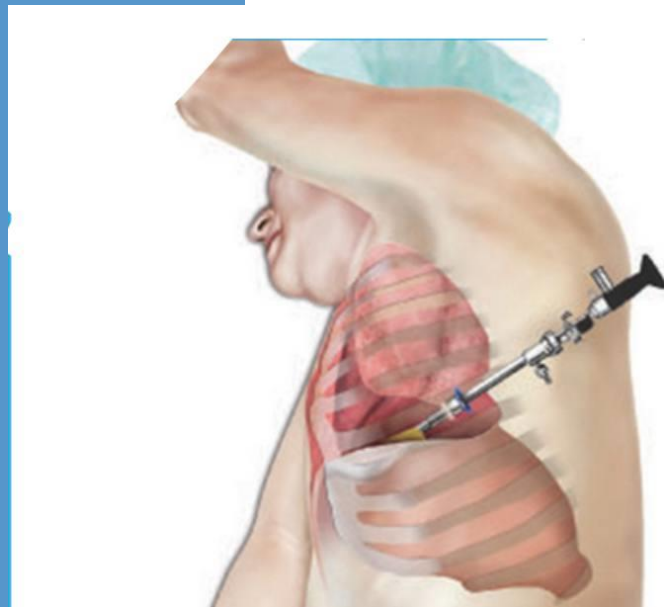
# Colonoscopy

له ریځه ی ریکه وه ده کړیته ناوه وه ی له ش که پیکهاتوه له تیوبیکې  
جهماوه بو ده ست نیشان کردنی کیشهکانی ریخوله ئهستور و  
ناتهواویک له ریکه دا ههروه ها بو ده ست نیشان کردنی هوکارهکانی  
خوین بهربوون و نازاری سک و ده ست نیشان کردنی ژیرپه نجه ی کولون و  
ههروه ها هوکاری زگجونی دريژخایه ن

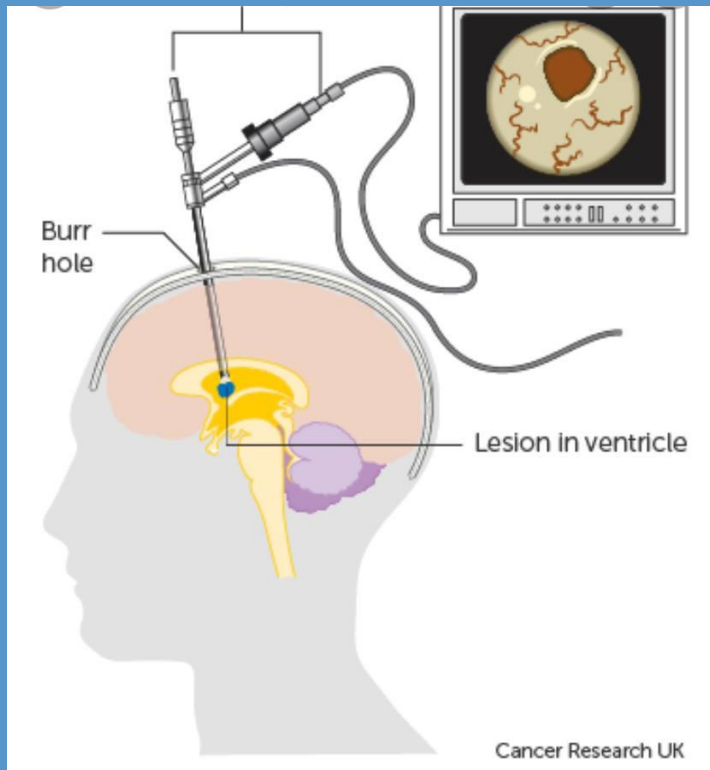


# Thoracoscopy

بریتییه له بینینی ئەندامەکانی ناوێوەی سینگ و ناتەواویەکان له  
سیهەکان و هەروەها دیواری سینگ و لیمف نۆدەکان و پێکەتەکانی  
دەوری دڵ و دەست نیشانکردنی ژێرپەنجەیی سییهەکان و هەروەها  
نەخۆشی mesothelioma که نەخۆشیەکه له شانه وردەکانی سی  
روودەدات .



# Neuroendoscopy



تیوبیکی بههیزه بهستراوه به کامیرهیهکی زیرهک

بهکاردیت بۆ دهست نیشان کردنی نارێکی له دهمارخانه بهم شیوهیه

-له لووتهوه بۆ دهست نیشان کردنی ناتهواوی دهمارخانه له پهیکه ره ماسولکه

-له رێگهی برینی بهشیک له کهلهی سه ره بۆ بینینی گرییهک یان ناتهواویهک

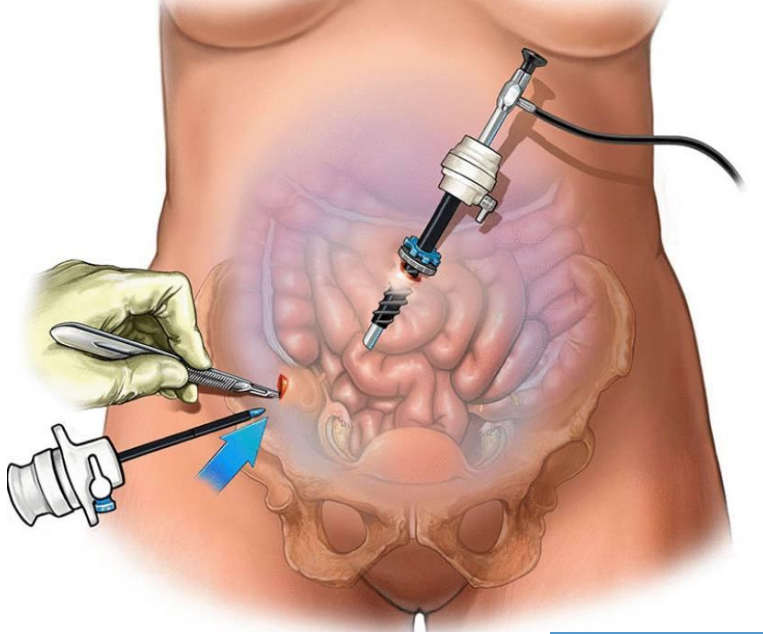
-له رێگهی پشتهوه بۆ بینینی ناتهواوی و نهخۆشیهکانی بربرهی پشت



# Laparoscopy

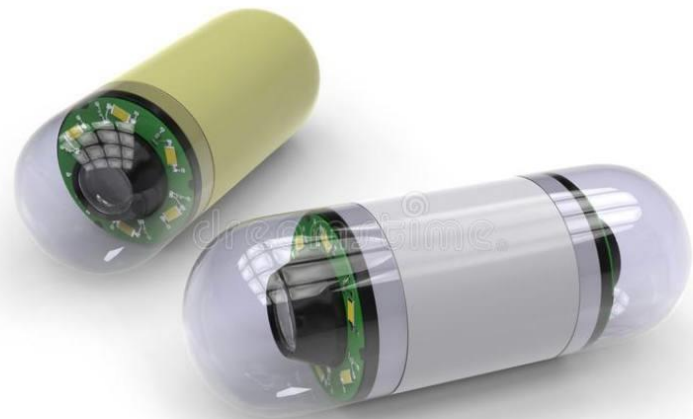
ئامېرىكە بەكاردىت بۆ يىنىن و ھەلسەنگاندنى ئۆرگانەكانى ناوہوى لەش

لە رېگەى تيويېكى چەماوہ و بەستراو بە كامپېرەياكى زيرەك  
ھەلدەستين بە يىنىنى ئەندامەكانى ناوہوہ وەك  
گەدە و ريخۆلە و جگەر ، ھيلكەدان و زى و جۆگەى فالوب ...

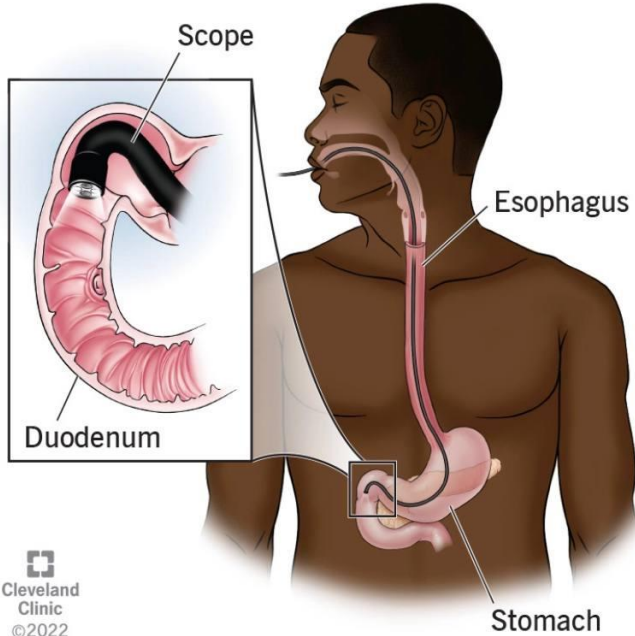


# Capsule endoscopy

لەم پرۆسەيەدا تیوب بوونی نیە بەلکو لەرێگەی قوددانی دەپێک کە  
لەناویدا کامیرەيەک دانراوە  
هەڵدەستێت بە گرتنی وێنەی ناوەوهی ئۆرگانەکانی جەستە بۆ ماوهی  
٨ کاتژمێر گرتنی وێنەی هەر یەک لە گەروو و گەدە و رێخۆڵە

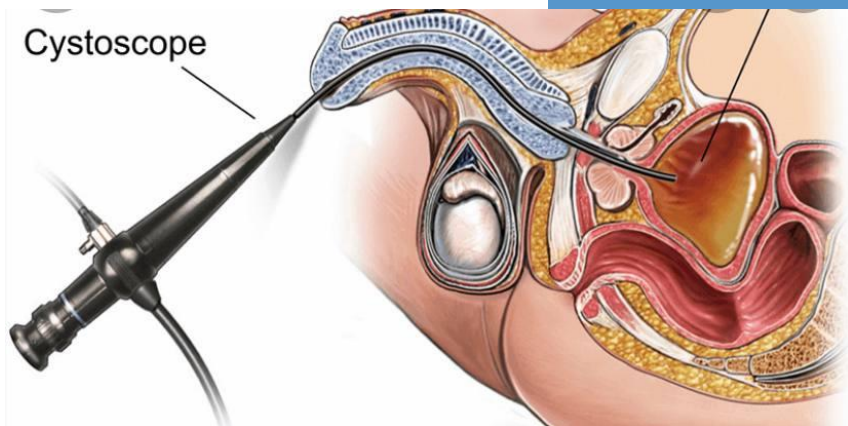


# Esophagogastroduodenoscopy



بریتیه له توپکی بهستراو به کامیره و لایت  
بهکاردیت بۆ بینینی گهده و گهروو و ریخۆله  
بۆ دهست نیشانکردنی ناتەواویەکان له ئۆرگانەکانی ناوهوه جهسته وهک  
گرینگترین نازۆر ئەنجام بدریت بریتیه لهو نازۆری که دهکریت  
دهستپیشان بکریت PU,DU

# Cystoscopy or Bladder Scope Test



تیوبیکی باریکی جەماوەیە

لە ڕێگەی دەرچەی میزەرۆ دەکرێتە ناووەوێ میزڵدان

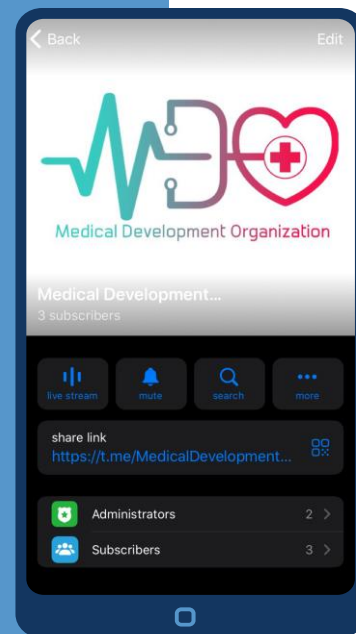
بۆ دەست نیشانکردنی بارودۆخیکی ناجیگیر دەکرێت بەکاربێت بۆ

دەست نیشانکردنی

هەوکردنی گورجیلەکان ، ژیرپەنچەی منداڵدان ، بەردی میزڵدان ، پرۆستات

# Medical Development Organization

کورسی (تامیر و پیدایشتیه پزشکیه‌کان)



# به هیوای سوود

وانهی چوارهم